

Задача А. Упорядочить три числа

Дано три числа. Упорядочите их в порядке неубывания. Программа должна считывать три числа a , b , c , затем программа должна менять их значения так, чтобы стали выполнены условия $a \leq b \leq c$, затем программа выводит тройку a , b , c .

Входные данные
Вводятся три числа.

temp - temporary
временный

```
(a,b)=(b,a)
temp = a
a = b
b = temp
```

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примечание

Дополнительные ограничения: нельзя использовать дополнительные переменные (то есть единственной допустимой операцией присваивания является обмен значений двух переменных типа $(a, b) = (b, a)$).

Программа должна содержать ровно один вызов функции печати результата.

Примеры

входные данные

1

2

1

выходные данные

1 1 2



```
a = int(input())
b = int(input())
c = int(input())
if a>b:
    (a,b)=(b,a)
if b>c:
    (b,c)=(c,b)
if a>b:
    (a,b)=(b,a)
print("a=", a , "b=" , b , "c=" , c ) #a = 1 b = 3 c = 5
```

```
#Основная идея - рассмотреть худший случай (в данном случае худший - это все числа по убыванию)
a = int(input()) # a = 5
b = int(input()) # b = 3
c = int(input()) # c = 1
if a>b:
    (a,b)=(b,a) #a = 3 b = 5 c = 1
if b>c:
    (b,c)=(c,b) #a = 3 b = 1 c = 5
if a>b:
    (a,b)=(b,a) #a = 1 b = 3 c = 5
#здесь твоя программа
print("a=", a , "b=" , b , "c=" , c ) #a = 1 b = 3 c = 5
```